

LA INVASIÓN SILENCIOSA: HIPOPÓTAMOS EN COLOMBIA Y SU AMENAZA AL ECOSISTEMA

Autor: Hans Herber Acuña Morales¹ — hhacunam@udistrital.edu.co

En los años 80, los hipopótamos fueron introducidos en Colombia por el narcotraficante Pablo Escobar, quien deseaba tener una colección privada de animales exóticos en la Hacienda Nápoles, su propiedad privada. Escobar trajo tres hipopótamos: dos hembras y un macho. Debido a la ausencia de depredadores naturales y las condiciones favorables del ecosistema del Magdalena Medio, la población de hipopótamos ha crecido de manera descontrolada. Hoy en día, la población ha alcanzado los 169 individuos, según estudios del Instituto Humboldt y la Universidad Nacional. Si no se implementan medidas de control efectivas, se estima que la población podría crecer a mil ejemplares para el 2035 (Sosa & Sosa, 2024).

Este crecimiento ha suscitado preocupaciones sobre el impacto ambiental y la gestión territorial en Colombia. En respuesta, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible emitió la resolución 0346 del 24 de marzo de 2022, que incluyó al *Hippopotamus amphibius* (hipopótamo común) en el listado de especies invasoras en Colombia, junto a otras especies como el caracol gigante africano, la rana toro, el pez león, y el retamo espinoso y liso (Ambiente, 2022).

Según National Geographic (Tony Heald, Nature Picture Library & National Geographic, 2017), los hipopótamos pueden mostrar comportamientos agresivos cuando perciben peligro, y debido a su fuerza, son considerados los animales más peligrosos en África. De acuerdo con este estudio, la probabilidad de muerte en un encuentro con un hipopótamo es del 86%,

¹ Administración Ambiental, Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Semillero Conflictos Ambientales Cambios Vida y Paz

superando a la de los leones (75%) y tiburones (25%).

Los hipopótamos son “animales sociales que viven en grupos llamados manadas o vainas, que pueden incluir entre 40 y 200 individuos. Para marcar su territorio, utilizan áreas específicas donde defecan repetidamente, conocidas como estercoleros. Los machos, además, esparcen el estiércol con sus colas como señal de dominancia.” (Tony Heald, Nature Picture Library & National Geographic, 2017) Este comportamiento genera problemas de salud pública y representa una amenaza para las comunidades cercanas al río Magdalena, ya que estos animales se acercan peligrosamente a las viviendas.

La ministra de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Susana Muhamad (MinAmbiente, s. f.), explicó que el plan de manejo de los hipopótamos se adoptó mediante la resolución 0774 de 2024. Este plan incluye tres estrategias: la esterilización, con un costo aproximado de \$40 millones por individuo; la translocación, cuyo costo se estima en 3,5 millones de dólares para trasladar a 60 hipopótamos; y, como última opción, la eutanasia.

A pesar de estos esfuerzos, los recursos son limitados, y la estrategia de esterilización ha demostrado ser ineficaz, pues hasta finales de 2023 solo se habían esterilizado seis hipopótamos, de los 20 previstos (Zuluaga, 2024). La translocación, aunque viable, es extremadamente costosa y aún no se ha determinado el destino de los animales, con posibles destinos como México o India. Sin embargo, aún deben definirse cuántos individuos pueden ser aceptados y bajo qué condiciones serán mantenidos.

El contexto social alrededor de la presencia de hipopótamos en Colombia muestra una división significativa. Una parte considerable de la comunidad, incluyendo a grupos animalistas, está a favor de conservar a estos animales, considerándolos atractivos y argumentando que ya forman parte del patrimonio local, desligándolos del legado de Escobar. Estas comunidades se oponen

a las medidas del gobierno nacional que buscan controlar esta especie invasora, rechazando especialmente la opción de la caza (Ambiente, 2022). Por otro lado, es notable que el gobierno no ha seguido las recomendaciones de expertos que sugieren la caza como el método más efectivo para controlar la población de hipopótamos, en un aparente intento de evitar el conflicto con las comunidades locales. Incluso se ha llegado al punto de que se ha ordenado la prohibición de la caza por parte de la Corte Constitucional por sentencia C-045/2019.

Es crucial recordar que, en su hábitat natural en África, el hipopótamo es uno de los animales más peligrosos, responsable de numerosas muertes humanas. Aunque en Colombia aún no se han reportado incidentes graves, pescadores y lancheros informan haber sido perseguidos por estos animales, lo que sugiere un riesgo potencial creciente. Además, la introducción de esta especie invasora ha causado una disminución de la biodiversidad local, afectando tanto la fauna como la flora, debido a la ausencia de depredadores naturales que regulen su reproducción. Existen rumores no oficiales, provenientes de las comunidades, sobre la extracción y traslado ilegal de hipopótamos a otras partes del país.

El debate sobre las acciones a tomar se centra en dos vertientes: por un lado, una comunidad que busca explotar económicamente el fenómeno bajo el lema “África en Colombia”, impulsando un modelo capitalista de turismo que ignora las repercusiones ambientales (DW Español, 2024). Por otro lado, está el ecosistema local, que sufre daños significativos debido a la presencia de los hipopótamos. Sus pisadas compactan el suelo, alteran el pH del agua con sus desechos en los ríos y amenazan a especies endémicas de Colombia, país reconocido por su biodiversidad. La conservación de una especie invasora está, paradójicamente, contribuyendo a la extinción de especies locales. La pregunta clave es si se debe optar por la caza para controlar esta población invasora, como sugieren los expertos, o seguir con la esterilización, un método

ineficaz y costoso hasta la fecha (Ron, 2024).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Ambiente, R. (2022, 25 marzo). Es oficial: el hipopótamo fue declarado como especie invasora en Colombia. ELESPECTADOR.COM. <https://www.elespectador.com/ambiente/es-oficial-el-hipopotamo-fuedeclarado-como-especie-invasora-en-colombia/>
- Ambiente, R. (2022, 21 julio). ¿Qué piensan las comunidades locales de los hipopótamos, especie invasora? ELESPECTADOR.COM. <https://www.elespectador.com/ambiente/que-piensen-las-comunidades-localesde-los-hipopotamos-especie-invasora/>
- DW Español. (2024, 7 marzo). En la mira de la ciencia – Programa completo [Vídeo]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=dhSif4KxMLU> MinAmbiente (s. f.).
- MinAmbiente adoptó plan para el manejo de los hipopótamos y avanza en su implementación con autoridades ambientales, Presidencia de la República. <https://www.presidencia.gov.co/prensa/Paginas/MinAmbiente-adoptoplan-para-el-manejo-de-los-hipopotamos-y-avanza-en-su-implementacion-conautoridades-ambienta-240907.aspx>
- Ron, A. M. (2024, 25 febrero). Misión imposible: esterilizar a los 170 hipopótamos de Pablo Escobar. elDiario.es. https://www.eldiario.es/sociedad/misionimposible-esterilizar-170-hipopotamos-pablo-escobar_1_10946932.amp.html
- Sosa, I. F., & Sosa, I. F. (2024, 8 septiembre). Avanza en Colombia implementación de plan de manejo de hipopótamos – Noticias Prensa Latina. Noticias Prensa Latina – Actualizando minuto a minuto. <https://www.prensalatina.cu/2024/09/08/avanza-en-colombia-implementacion-de-plan-de-manejode-hipopotamos/>

- Tony Heald, Nature Picture Library & National Geographic. (2017, 9 noviembre). Aunque su nombre deriva del griego «caballo de río» tiene poco que ver con los equinos, pero este animal, que es uno de los más grandes de la Tierra, también tiene mal genio. National Geographic. <https://www.nationalgeographic.es/animales/hipopotamo#:~:text=Estos%20animales%20sociales%20viven%20en,y%20comunicarse%20con%20otros%20hipop%C3%B3tamos.>
- Zuluaga, C. G. (2024, 12 enero). De 20 hipopótamos que querían esterilizar en 2023, solo lograron la cirugía en seis. ELESPECTADOR.COM. <https://www.elespectador.com/ambiente/de-20-hipopotamos-que-se-queriaesterilizar-en-2023-solo-se-logro-la-cirugia-en-6/>